

日本学術会議 地球惑星科学委員会（第 25 期・第 2 回）

議事録

1. 日時 令和 2 年 12 月 28 日（月）13:00~16:30
2. 会場 遠隔会議（主催会場：東京大学）
3. 出席者：沖大幹、小池俊雄、三枝信子、佐竹健治、田近英一、中村卓司、西弘嗣、春山成子、堀利栄、矢野圭司、相川祐理、阿部彩子、石渡明、伊藤香織、植松光夫、江守正多、大久保修平、大久保泰邦、大路樹生、大谷栄治、沖野郷子、小口高、奥村晃史、掛川武、川口慎介、川幡穂高、木村学、久家慶子、久保純子、小嶋智、近藤昭彦、齋藤文紀、佐々木晶、佐藤薫、篠田雅人、新永浩子、杉田文、鈴木康弘、関華奈子、高薮縁、寶馨、谷口真人、張勁、佃榮吉、津田敏隆、中島映至、中田節也、中村尚、中村正人、新野宏、西田治文、西山忠男、長谷部徳子、花輪公雄、林正彦、原田尚美、日比谷紀之、氷見山幸夫、平田直、福田洋一、藤井良一、古屋正人、益田晴恵、村山泰啓、森田喬、薮田ひかる、山岡耕春、山形俊男、山川充夫、山岸明彦、渡部潤一、渡邊誠一郎（72 名）
欠席者：川村光、東久美子、高橋桂子、八木谷聡（4 名）

4. 議事次第

- (1) 第 25 期第 1 回地球惑星科学委員会議事録確認
- (2) 第 24 期地球惑星科学委員会の活動の総括と第 24 期からの申し送り事項について
- (3) 第 25 期地球惑星科学委員会の組織と活動方針について
- (4) 分科会及び小委員会の活動について
- (5) 大型研究計画及び JpGU2021 におけるユニオンセッション等について
- (6) 地球惑星科学のオープンサイエンス・オープンデータについて
- (7) その他

< 資料 >

資料 1 地球惑星科学委員会（第 25 期・第 1 回）議事要旨

資料 2-1 年次報告書, 資料 2-2 第 24 期地球惑星科学委員会活動報告, 資料 2-3 第 24 期からの申し送り事項

資料 3 第 25 期地球惑星科学委員会の活動方針（案）

資料 4-0a 第 25 期日本学術会議地球惑星科学委員会組織図, 資料 4-0b 関係する分科会, 小委員会及び対応する国際学術団体の名称, 資料 4-0c 第 25 期地球惑星科学委員会に關係する分科会, 小委員会と役員等, 資料 4-1 第 25 期日本学術会議地球惑星科学委員会委員名簿, 資料 4-2 地球惑星科学企画分科会, 資料 4-3 地球・惑星圏分科会, 資料 4-4 地球・人間圏分科会, 資料 4-5 地球惑星科学社会貢献分科会, 資料 4-6 地球惑星科学人材育成分科会, 資料 4-7 地球惑星科学国際連携分科会, 資料 4-7a COSPAR 小委員会, 資料 4-7b INQUA 小委員会, 資料 4-7c IAM 小委員会, 資料 4-7d SCOSTEP-STPP 小委員会, 資料 4-7e SCAR 小委員会, 資料 4-7f IASC 小委員会, 資料 4-8 IUGS 分科会, 資料 4-8a IGCP 小委員会, 資料 4-8b ILP 小委員会, 資料 4-8c IAGC 小委員会, 資料 4-8d ICS 小委員会, 資料 4-8e IAH 小委員会, 資料 4-8f IPA 小委員会, 資料 4-8g CGI 小委員会, 資料 4-8h 地質年代学小委員会, 資料 4-9 IUGG 分科会, 資料 4-9a IACS 小委員会, 資料 4-9b IAG 小委員会, 資料 4-9c IAGA 小委員会, 資料 4-9d IAHS 小委員会, 資料 4-9e IAMAS 小委員会, 資料 4-9f IAPSO 小委員会, 資料 4-9g IASPEI 小委員会, 資料 4-9h IAVCEI 小委員会, 資料 4-10 IGU 分科会, 資料 4-10a IAG 小委員会, 資料 4-10b ICA 小委員会, 資料 4-10c 地名小委員会, 資料 4-11 SCOR 分科会, 資料 4-11a GEOTRACES 小委員会, 資料 4-11b SIMSEA 小委員会, 資料 4-11c IIOE-2 小委員会, 資料 4-12 FE・WCRP 合同分科会（主管：環境学委員会）, 資料 4-12a CliC 小委員会, 資料 4-12b CLIVAR 小委員会, 資料 4-12c GEWEX 小委員会, 資料 4-12d SPARC 小委員会, 資料 4-12e Future Earth Coasts 小委員会, 資料 4-12f GLP 小委員会, 資料 4-12g IGAC 小委員

会, 資料 4-12h iLEAPS 小委員会, 資料 4-12i IMBeR 小委員会, 資料 4-12j PAGES 小委員会, 資料 4-12k SOLAS 小委員会, 資料 4-13 地理教育分科会 (主管: 地域研究委員会), 資料 4-13a 学校地理教育小委員会, 資料 4-13b 自然地理学・環境防災教育小委員会, 資料 4-13c 地図 GIS 教育小委員会, 資料 4-13d 大学地理教育小委員会, 資料 4-13e 地誌・国際理解教育小委員会, 資料 4-14 地球環境変化の人的側面(HD)分科会 (主管: 地域研究委員会), 資料 4-15 自然史・古生物学分科会 (主管: 統合生物学委員会), 資料 4-16 情報学委員会国際サイエンスデータ分科会 WDS 小委員会

資料 5-1a 学術の大型施設計画・大規模研究計画に関するマスタープラン 2020, 資料 5-1b 日本学術会議マスタープランの位置づけ, 資料 5-1c 第 24 期地球惑星科学分野大型研究計画ヒアリング関連の連絡等, 資料 5-1d 第 24 期地球惑星科学分野大型研究計画タイムスケジュール, 資料 5-2 日本地球惑星科学連合 2021 年大会ユニオンセッション

資料 6 JpGU-AGU Joint Meeting 2020:Virtual ユニオンセッション「地球惑星科学の進むべき道 10 ビッグデータとオープンサイエンス」

資料 7-1 第 25 期新規会員任命に関する要望書, 資料 7-2 日本学術会議のより良い役割発揮に向けて (中間報告), 資料 7-3 第 25 期の方針別委員会, 分科会等の活動について (お願い), 資料 7-4 学術フォーラム「新たな地球観への挑戦—地球惑星科学の国際学術組織の活動と日本の貢献」, 資料 7-5 JpGU2021 ユニオンセッション「1 時間で分かる学術会議: 地球惑星科学分野の国際団体への支援」, 資料 7-6 第 25 期地球惑星科学委員会関連日程 (予定)

参考資料 1 報告「第 24 期学術の大型施設計画・大規模研究計画に関するマスタープラン策定の方針」

参考資料 2 提言「第 24 期学術の大型研究計画に関するマスタープラン」

参考資料 3 提言「第 24 期学術の大型研究計画に関するマスタープラン」付録

参考資料 4 日本学術会議の新たな展望を考える有識者会議報告書

5. 議事内容

会議に先立ち委員長から日本学術会議の課題について説明があり、その後に自己紹介が行われた。

(1) 第 25 期第 1 回地球惑星科学委員会議事録を確認した。

(2) 24 期委員長および 25 期委員長により、資料 2-1~3 を基にして第 24 期地球惑星科学委員会の活動の総括と第 24 期からの申し送り事項 (大型研究計画策定支援、地球惑星科学分野の科学・夢ロードマップ改定、公開シンポジウム開催、提言および報告、研究力強化、地球惑星科学分野のオープンサイエンス・オープンデータに関わる活動の引継ぎ他) が説明された。

(3) 第 25 期地球惑星科学委員会の組織と活動方針について、25 期の日本学術会議任命拒否問題に発した課題を踏まえ、資料 3 を基にして、学術会議と地球惑星科学コミュニティの一層の連携強化、ナショナルアカデミーとしての国際的学術組織への積極的な貢献、地球惑星科学分野のオープンサイエンス・オープンデータの推進、コロナ禍による研究教育への影響、東日本大震災に関わる提言の作成、分野間連携など、今期の活動方針案が説明された。その後、長期的研究力衰退への対策、若手研究者の学会や学術会議活動への参画推進などについて意見交換を行った。

(4) 地球惑星科学委員会の組織図 (資料 4-0a) に基づき分科会及び小委員会の設置状況が説明された。本委員会の分科会・小委員会の設置数が多い理由は、各々が異なる国際学術団体の日本委員会を構成しているためであることなどが説明された。併せて、設置されている分科会・小委員会のこれまでの経緯や国際的評価などについて意見交換があった。一方、学術会議の在り方の見直しに伴い、分科会や小委員会の意義はこれまでも増して厳しく問われることが予想され、国際学術活動の意義を十分に周知する必要があることが確認された。

(5) 資料 5-1 a~d を基にして 24 期の大型研究計画が説明され、大型研究計画の考え方について意見交換を行った。25 期については日本学術会議でまだ方針の検討がされていない。しかし、大型研究計画の策定支援活動は地球惑星科学コミュニティにとって大変有益なので今期も進めたいということになった。続いて、資料 5-2 を基にして日本地球惑星科学連合 2021 年大会 (JpGU2021) における日本学術会議関係のユニオンセッションの準備状況が説明され、内容についての意見交

換が行われた。併せて2月15日に開催される学術フォーラムの開催についてその趣旨が説明された。

- (6) 資料6を基にJpGU2020でのユニオンセッションで開催された地球惑星科学分野のオープンサイエンス・オープンデータに関わる議論が紹介された。25期では地球・惑星圏分科会のもとに地球惑星科学の学術データに関わる小委員会を2つ設置することが承認された。地球・惑星圏分科会の中村(卓)委員長からこれらの小委員会に参加する委員の募集について報告があった。
- (7) その他として「日本学術会議のより良い役割発揮に向けて(中間報告)」(資料7-2)を基に、日本学術会議の幹事会、拡大幹事会で行われている日本学術会議会員任命拒否問題に関わる議論や対応が紹介され、意見交換が行われた。